

广分检测远金属材料测试中心

产品名称	广分检测远金属材料测试中心
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

金属主要测试项目：

机械性能

主要项目：拉伸、弯曲、冲击、压缩、剪切、扭矩、硬度等

盐雾腐蚀测试

中性盐雾、酸性盐雾、铜离子加速盐雾等

化学元素分析（如：牌号鉴定）

主要项目：光谱法、化学法、碳硫仪法、氮氧仪法、分光光度计法对黑色及有色金属各种元素含量定量分析

测试仪器：高频电感耦合等离子发射光谱仪（ICP-AES）、原子吸收光谱仪（AAS）、直读光谱仪（OES）、氮氧仪、碳硫仪

金相分析

主要项目：高倍组织、低倍组织、夹杂物、晶粒度、断口检验、镀层厚度、硬化层深度、脱碳层、灰口铸铁及球墨铸铁金相等

测试仪器：扫描电子显微镜(SEM)、X射线能量色散谱仪(EDS)、ZEISS万能材料显微镜、ZEISS立体显微镜、电子探针X射线显微分析仪

镀层测试

镀层厚度：对电沉积、阳极氧化、PVD等各种镀层进行厚度等物理性能的检测和评定

测试仪器：X-Ray荧光测厚仪、库伦仪、涡流计、Table磨损仪

镀层成分分析和表面污点的分析：

测试分析镀层组成成分及表面污点成分

失效分析：

通过材质、过程、热处理、结构、表面处理和对失效部件的工作环境分析，来找出失效原因

主要通过测试：材料化学成分、机械性能（拉伸、冲击、弯曲、扭矩、硬度）、金相组织、晶粒度、非金属夹杂物、组织结构缺陷、扫描电镜、能谱仪分析等方法

焊接工艺评定：

测试标准：AWS D1.1/ D1.1M、ASME 、GL2000- 、ISO 15614-1、AS1554-1等

紧固件测试

主要项目：拉伸、保证载荷、楔负载试验、扭矩试验、扩孔试验、扭矩系数、抗滑移系数、抗氢脆测试等

钢绞线测试

主要项目：拉断荷重、应力松弛试验、镀锌量测试、附着力测试、津铜试验

无损探伤：

超声波检测UT、X射线检测RT、磁粉检测MT、渗透检测PT、涡流探伤ET、目测检测VT

尺寸测试

主要项目：常规尺寸、对称性、垂直度、平整度、圆跳度、同轴度、平行度、圆度、粗糙度等

测试仪器：三坐标测量仪（CMM）、投影仪及各种塞规及螺纹通止规

环境模拟测试

干热试验、温度循环试验、低湿试验、冷热冲击试验等

高分子材料测试：力学性能，热学性能，电学性能，燃烧性能，光学性能，成分分析，耐候老化性能，环境可靠性。环保测试：RoHS，八大重金属，REACH, PAHs, PFOS/PFOA，食品级FDA测试，MSDS等。若您所检测项目没有在列在上面，请和我们联系咨询，我们可根据标准或客户要求，提供相关检测服务。

